

26.11.2025

Premi Messaggio

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germania
<https://www.pilz.com>

Visione completa e attendibile del ciclo di vita delle macchine: con MYZEL Lifecycle Platform - Una sola piattaforma per uomo e macchina

Ostfildern, 26.11.2025 - **Con l'innovativa MYZEL Lifecycle Platform, Pilz - azienda leader in automazione - presenta la sua offerta SaaS per la gestione centralizzata di macchine e personale. La piattaforma digitale supporta i responsabili della produzione e della sicurezza nel funzionamento safe, secure, efficiente e conforme alle norme delle macchine lungo il loro intero ciclo di vita.**

Pilz, azienda esperta in Safety e Security per l'intero ciclo di vita delle macchine, integra ora il suo vasto portfolio di prodotti e servizi con una piattaforma digitale. La prima release di MYZEL Lifecycle Platform supporta l'utente nella gestione delle macchine e del personale e lo assiste ogniqualvolta si tratta di ottemperare a leggi e requisiti di sicurezza.

Un'offerta su misura, per ogni esigenza

MYZEL Lifecycle Platform si compone di un nucleo imprescindibile, noto come myCore, oltre che di componenti che possono essere scelti liberamente, i cosiddetti Workflow. Per prima cosa gli operatori procedono alla mappatura digitale dei propri siti produttivi, completi di macchine e utilizzatori, all'interno di MYZEL Lifecycle Platform. In myCore vengono quindi memorizzati tutti gli artefatti rilevanti relativi a una macchina, quali ad esempio le istruzioni per l'uso, le certificazioni, i protocolli o i dati del personale. Mediante l'Asset Management integrato è possibile richiamare questi documenti in qualsiasi momento e da qualsiasi posizione e migliorare la visione d'insieme sul proprio parco macchine.

In aggiunta a questo, gli utenti possono per prima cosa optare per tre diversi workflow e sottoscrivere un abbonamento su base mensile a seconda delle esigenze che permetterà loro di utilizzare:

- mySafeDesign - Il workflow per la progettazione sicura delle macchine guida l'utente attraverso la valutazione del rischio o la validazione, sia per le macchine nuove che per quelle esistenti nel parco macchine.
- mySafeOperation - Con il workflow per il funzionamento sicuro delle macchine gli utenti ricevono assistenza e supporto per la manutenzione e l'ispezione conformemente alle disposizioni di legge.
- myAccessControl - Per la gestione dei diritti e delle autorizzazioni individuali di accesso e intervento del personale è disponibile il workflow per l'Access Management industriale.

Assistenza per sicurezza e documentazione

I rispettivi flussi di lavoro, i cosiddetti workflow, racchiudono check-list e modelli/template di grande utilità, da implementare ad esempio per avere sempre una situazione aggiornata della manutenzione di una macchina o delle autorizzazioni e qualifiche del personale. MYZEL Lifecycle Platform contribuisce così a trasmettere una visione d'insieme migliore e, al contempo, a realizzare processi maggiormente efficienti durante la produzione. Grazie a una dashboard customizzata, gli utenti tengono sotto controllo lo stato dei propri asset con massima semplicità e immediatezza e individuano dove occorre intervenire, ad esempio in prossimità di scadenze o in mancanza di qualifiche o certificazioni. La piattaforma supporta inoltre l'utente nella produzione di prove e relativi documenti lungo l'intero ciclo di vita. I modelli/template rispecchiano quindi lo stato della legislazione e delle norme.

Con MYZEL Lifecycle Platform gli operatori di macchine sono in grado di garantire che i loro macchinari sono sempre allo stato dell'arte per quanto concerne safety e security. La relativa documentazione e gli artefatti digitali rilevanti sono archiviati in modo chiaro, semplice e centralizzato nella piattaforma digitale e possono essere allocati alle macchine e assegnati al personale. Ne consegue una semplificazione delle attività per gli operatori e un incremento di sicurezza e produttività grazie all'ottemperanza a norme e disposizioni. La piattaforma è basata su cloud, soddisfa i più stringenti requisiti in materia di sicurezza dei dati ed è certificata secondo ISO/IEC 27017 e ISO/IEC 27018. Tutti i dati sono conservati su server nell'Unione Europea.

MYZEL Lifecycle Platform è già disponibile e sarà costantemente integrata con nuove funzionalità.

- [Per ulteriori informazioni sulla nuova MYZEL Lifecycle Platform fai clic qui](#)



Didascalia: La piattaforma digitale MYZEL Lifecycle Platform supporta i responsabili della produzione nel funzionamento safe, secure, efficiente e conforme alle norme delle macchine lungo il loro intero ciclo di vita. Questa piattaforma combina inoltre la gestione di macchine e personale in un unico sistema. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/247069>

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda "pionieristica" nel settore dell'automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L'offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell'intralogistica, dell'imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de